

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE STRASBOURG (Tél. 34-14-63

ABONNEMENT ANNUEL

Poste 93)

15 F.

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MOSELLE, VOSGES)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux : Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire
STRASBOURG

C. C. P. : STRASBOURG 55-08-86

11 Octobre 1963

Supplément n° 1 du Bulletin du mois d'Octobre 1963

Information

TRAITEMENT D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

CORYNEUM OU MALADIE CRIBLEE DES ARBRES A NOYAUX

Cette maladie affecte les pruniers, cerisiers, pêchers et abricotiers et provoque souvent la destruction de bourgeons et le dessèchement des jeunes pousses.

Sur feuilles elle se manifeste au printemps par l'apparition de taches brunes nettement délimitées par une bordure rougeâtre. Par la suite, les tissus nécrosés se dessèchent (feuilles criblées). En cas de forte attaque, les feuilles tombent prématurément.

Les rameaux sont également atteints et se couvrent de taches brunes allongées au niveau des yeux avec formation de petits Chancres et écoulement de gomme.

Les fruits se tachent et pourrissent.

Afin d'enrayer l'activité du champignon responsable, lequel est susceptible de poursuivre son développement pendant la saison hivernale, il est conseillé d'effectuer un traitement cuprique soigné à la chute des feuilles (250 grs de cuivre métal par hectolitre d'eau) ou en utilisant l'acétate neutre de cuivre (1 à 2 kg par hectolitre d'eau).

Pour éviter des brûlures, les produits ne seront appliqués que sur des rameaux bien aoûtés et si possible, par temps sec.

CLOQUE DU PECHER

Les traitements cupriques appliqués à la chute des feuilles, permettent de combattre efficacement la Cloque du pêcher aux doses préconisées pour le Coryneum.

Cependant, ces traitements devront être complétés par une seconde application juste avant le débourrement avec l'un des produits mentionnés sur la liste des spécialités remise à chaque abonné.

.../...

MONILIA

Dans les vergers où cette maladie est présente, on pourra réaliser la même application recommandée pour le Coryneum.

CHANCRE DU POMMIER

Les attaques du Chancre du pommier se caractérisent par la formation de plaies plus ou moins grandes sur les branches. Un bourrelet les entoure, laissant le bois à découvert au centre. Des infections pouvant avoir lieu à partir des cicatrices foliaires, effectuer un traitement cuprique à la chute des feuilles dans tous les vergers où cette maladie a été constatée.

CHANCRE BACTERIEN DU CERISIER (Région Lorraine en particulier)

La pénétration des bactéries se faisant par les cicatrices foliaires, un traitement cuprique pourrait également être envisagé avant la chute complète des feuilles.

TEIGNE DES BOURGEONS DU MIRABELLIER

Les dégâts occasionnés par la chenille de ce papillon varient d'une année à l'autre et d'un verger à l'autre. Ils passent souvent inaperçus tout en étant conséquents car la destruction des bourgeons, qui n'apparaît avec évidence qu'au moment du départ printanier de la végétation, est fréquemment attribuée à d'autres causes, en particulier aux intempéries de l'hiver.

Si à l'automne la chenille est peu visible et difficile à observer, sa présence peut, toutefois, être détectée grâce à la toile qu'elle forme entre le rameau et l'oeil dans lequel elle s'est installée.

Si dans le courant du mois d'octobre l'arboriculteur peut noter que sur 15 bourgeons un est attaqué, il a intérêt à effectuer des traitements car dans ce cas, la présence d'une seule chenille entraînera une destruction minimum de 25 % des yeux.

Les traitements sont à réaliser, dès maintenant, à l'aide d'insecticide de synthèse tels que D.D.T., Carbaryl (anciennement Sevin) et Esters phosphoriques dont l'efficacité est très bonne. Pour ces derniers produits, les formules huileuses, tels que les Oléoparathions, sont particulièrement recommandables.

Dans le cas où le verger a été fortement attaqué par les maladies dans le cours de l'année, il y aura intérêt à ajouter, lors de ce traitement, un fongicide, notamment en vue de combattre le Coryneum.

Les Contrôleurs,
J. BERNARD et C. GACHON.

L'Inspecteur,
J. HARRANGER.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG/Directeur-Gérant : L. BOUYX